IHI
30VZ
超小旋回機
排出ガス
3次規制対応

「狭い現場でも、安全に、楽に作業」のために、トップクラスの先進機能を標準装備しました。

疲れないから作業効率もアップ。クラス最大のオペレーションスペースを確保。

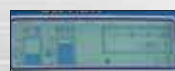
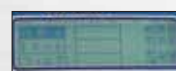
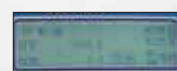
Ⓐ 走行、ブームスイングをはじめ、すべての操作がロックされる誤作動防止のセーフティレバーを採用しました。(ブレード下げを除く)

Ⓑ 走行レバーのノブに内蔵された走行2速スイッチ。低速2.5km/h、高速4.8km/hの切り換えが指先で簡単に行えます。

走行2速スイッチ

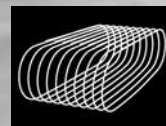
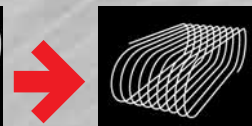
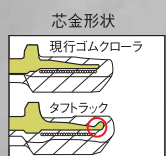
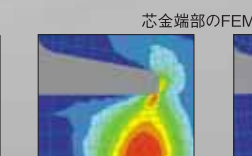
「OKナビ」で機械の状況を即座に把握。

日本語表記で分かりやすい液晶ディスプレイのOKナビを搭載。簡単メンテナンスを可能にしました。

キースイッチオン

通常運転時

交換記録選択

交換記録

スチールコード切断に対し、*1500時間保証付きの高耐久ゴムシュー(ブリヂストン社製タフトラック)を標準装備。

新ラグパターンと改良ゴム、防錆スチールコードによるスパイラル構造で耐久性が向上しました。

* 本機をユーザーに納入後3年、または本機のHrメーターで1500Hr未満のいずれか短い期間とする。詳しくは当社担当者にお問合せ下さい。

現行ゴムクローラのオーバーラップ構造

タフトラックのスパイラル構造

芯金形状

芯金端部のFEM解析

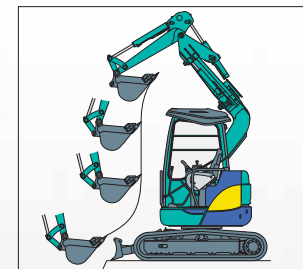
現行ゴムクローラ

タフトラック

燃料タンクは錆びに強い樹脂製で容量もトップクラス。

燃料タンクは当社従来機より約15%大きくし、トップクラスの40Lの容量を確保。さらに、素材は錆びに強い樹脂製としています。

新・干渉防止装置でノンストップ作業実現。

新・干渉防止装置により、アタッチメントが干渉領域を回避しながら作動するため、ノンストップでの作業が実現しました。スムースな動きでオペレータにストレスを感じさせません。

ブーム高さ制限装置で作業も安心。

ブーム高さ制限装置により、ブーム引き上げ高さを任意で設定できます。電線など上方向に障害物のある現場での作業性が大きく向上しました。

高さ制限スイッチ

ブーム内蔵作業灯で破損回避。

作業灯をシリンダーロッド部の破損しにくい位置に配置しました。ハードな現場でも作業灯の損傷を気にせず作業できます。

山型構造のクローラフレーム。

クローラフレームに山型構造を採用したことにより、土砂が溜まりにくいばかりでなく、洗車時の泥はけも良く、足回りの手入れが格段にラクになりました。

山型クローラフレーム

焼結ブッシュで給脂間隔を250時間に延長。

(バケット回りは100時間)

焼結ブッシュの採用により、グリースの給脂間隔の長期化を実現。頻繁な給脂の手間を省くとともに、グリースの消費量も大幅に削減できます。

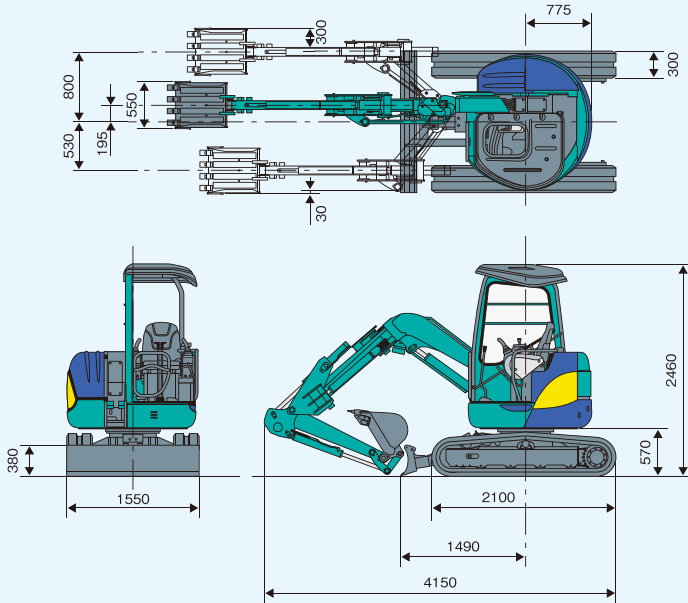
ブームの自然降下を最小限に抑制。

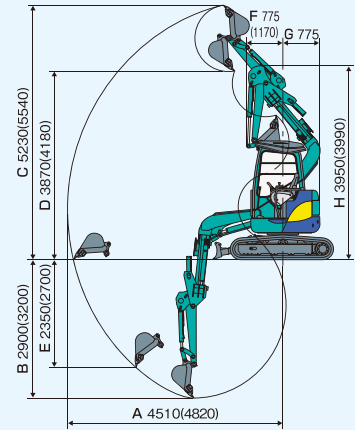
ブームホールディングバルブがブーム停止位置からの自然降下を最小限に抑えるため、休車時でも安心です。

路肩の掘削作業も得意技。

右側オフセット量を大きくし、シュー外側の掘削作業性を高めました。

スチールキャブ仕様機

■ 外形寸法（単位:mm）

■ 作業範囲（単位:mm）

※(　)内はロングアーム仕様時

A	最大掘削半径	4510mm
B	最大掘削深さ	2900mm
C	最大掘削高さ	5230mm
D	最大ダンプ高さ	3870mm
E	最大垂直掘削深さ	2350mm
F	前方最小旋回半径	775mm
G	後方最小旋回半径	775mm
H	前方最小旋回半径時高さ	3950mm

■ 30VZ概略仕様

●本体性能	
標準バケット容量(新JIS)	0.09m³
標準バケット外幅	550mm
機械質量	2980kg
機体質量	2200kg
●主要性能	
旋回速度	9.2rpm
走行速度(低速/高速)	2.5/4.8km/h
登坂能力	58%(30°)
平均接地圧	32kPa(0.32kgf/cm²)
バケット掘削力	26.5kN(2700kgf)
●エンジン	
形式	ヤンマー3TNV84
定格出力	17.8kW/2200min⁻¹(24.2PS/2200rpm)
燃料タンク	40L
●側溝掘削機構	
方式	油圧シリンダによるブームオフセット
オフセット量(右/左)	800mm/530mm
●油圧装置	
セット圧力	21.6MPa(220kgf/cm²)
ポンプ流量	34.1L/min×2+19.8L/min
●排土板	
寸法	1550mm×380mm
揚程(地上/地下)	360mm/410mm

■ オプション

追加カウンターウエイト

上方排気テールパイプ

クレーン仕様

- ● ロングアーム(標準+300mm)
- ● リンク内蔵ゴムシュー
- ● 鉄シュー
- ● ゴムパッド
- ● 上方排気テールパイプ
- ● 予備配管/パワーポート
- ● ABクイック
- ● ABG/ABCDマルチ
- ● スチールキャブ
- ● 追加カウンターウエイト
- ● シートベルト
- ● リアシールド

バケット
0.04m³（250mm幅溝掘り用）
0.05m³（320mm幅溝掘り用）
0.06m³（450mm幅溝掘り用）
0.07m³（450mm幅ロングアーム用）
0.08m³（500mm幅溝掘り用）
0.09m³（550mm幅強化バケット用）
0.10m³（600mm幅積み込み用）

排出ガス対策型建設機械（第3次基準）指定制度について

国土交通省は、建設施工における排出ガスの低減を目的として、1991年度より「排出ガス対策型建設機械指定制度」を実施し、1996年度から国土交通省直轄工事における使用の原則化を行っています。2006年度からは「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（オフロード法）と同等基準の第3次基準値による型式指定が開始されました。

オフロード法ついて

国土交通省は、建設施工における排出ガスの低減を目的として、1991年度より「排出ガス対策型建設機械指定制度」を実施し、1996年度から国土交通省直轄工事における使用の原則化を行っています。2006年4月より施行された建設機械等の公道を走行しない特殊自動車（特定特殊自動車）の排出ガスを規制するための「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（オフロード法）によって、エンジン出力19kw以上560kw未満の特定特殊自動車は、エンジン出力帯毎に2006年10月から2008年10月までの間に順次、使用規制が開始されます。規制開始後に製造される車輌については、オフロード法に基づいた基準適合表示が貼ってある車輌以外は使用できなくなります。（規制開始前に製造された車輌は使用できます。）

●ご使用される時は取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。●機体質量3t未満の建設機械を運転する場合には、事前に「車両系建設機械運転特別講習」を、3t以上の場合は「車両系建設機械運転技能講習」を必ず受講してください。●掲載の写真は、カタログ用に撮影したものであり、また、実物とは異なる場合があります。本仕様は予告なく変更することがあります。

IHI建機株式会社　東京本部

〒144-8577 東京都大田区西蒲田八丁目4番4号　岸・東海ビル

TEL（03）5714-8822　FAX（03）5714-8843

小型建機営業部 (03)5714-8820	北海道営業所 (011)391-5570
東　北　支　店 (022)288-2100	甲信越営業所 (0263)73-1196
中　部　支　店 (052)853-6811	静岡営業所 (054)287-1911
関　西　支　店 (06)6780-3981	富山営業所 (076)432-3200
九　州　支　店 (092)502-1801	中四国営業所 (086)805-8895

http://www.ihi-kenki.co.jp

特約店

REGISTERED ORGANIZATION
NO.0124-ISO9001

IK1273A0809DKB30